



Athesis

Via S. Marco, 80 - 37138 VERONA - Italy

Tel/Fax 045/565270 - Cell 348/2664035

E-mail: info@athesis-herbs.com - <http://www.athesis-herbs.com>
P.I.: 03877740237 - C.F.: TRZMRC58L19D957N - R.E.A.: VR373142

SCHEDA TECNICA

Prodotto: **Rodiola Estratto Secco 40%**
Grado alimentare.

Nome botanico: *Rhodiola rosea* L.

Famiglia: Crassulaceae

Origine della pianta: Cina

Provenienza della materia prima: Cina

Parte della pianta utilizzata: Radice

Tipo di preparazione: Estratto secco

Solvente di estrazione: Acqua, alcol.

Costituenti attivi:
Polifenoli 40.00 % (UV)
Salidroside 1.00 % (HPLC)
CAS: 10338-51-9 Formula bruta: C₁₄H₂₀O₇
Rosavina 1.00 % (HPLC)
CAS: 84954-92-7 Formula bruta: C₂₀H₂₈O₁₀

Supporti: Maltodestrine max 5%

Caratteristiche Chimico-Fisiche:
Aspetto: polvere fine rosso marrone
Odore e sapore: caratteristici
Granulometria: 90% passa attraverso setaccio da 80 mesh
Umidità: 5,0 % max
Ceneri: 5,0 % max



OGM, Glutine, Irradiazione: esente.

Finalità fisiologiche e salutistiche: Tónico-adattogeno. Tónico (stanchezza fisica, mentale). Normale tono dell'umore. (Fonte: Ministero della Salute)

Dati tossicologici: nessun dato tossicologico riportato nell'utilizzo alle dosi consigliate.

Contaminanti:
Metalli pesanti: 20 ppm max. di cui:
Arsenico (As): 2 ppm max.
Piombo (Pb): 2 ppm max.
Cadmio (Cd): 1 ppm max.
Mercurio (Hg): 0,1 ppm max.
Carica batterica totale: 10000 CFU/g max. di cui:
E. coli: assente
Salmonella: assente
Stafilococco: assente
Funghi e muffe: 100 CFU/g max.
Pesticidi residui: conforme alla Farmacopea Europea vigente.
Solventi residui: conforme alla Farmacopea Europea vigente.
Esente da: OGM, Glutine, Irradiazione, Allergeni (Allegato II Reg. (UE) 1169/2011), BSE/TSE, Radioattività.
IPA: conforme al regolamento UE 2015/1933.

Controindicazioni, avvertenze, interazioni: Nessuna conosciuta.

Eventuali note particolari: Nessuna.

Validità: 3 anni